

シヴォイア

Sivoia® QS



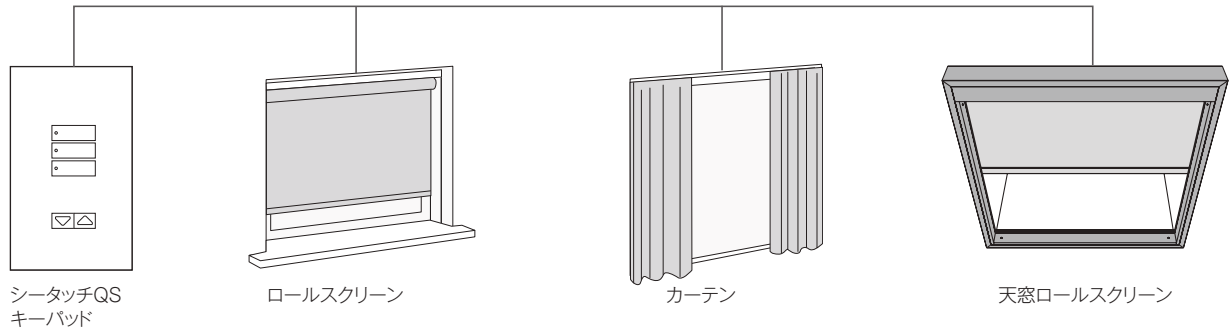
電子ドライブユニット(EDU)により、自然光を自在にコントロール

- 空間の静寂さや雰囲気をごわさない、優れた静音性を備えています(約1mの距離で44デシベル)。
- カーテン/ロールスクリーンの操作・設定は、キーパッドやリモートコントロールによって簡単に行えます。
- 電子ドライブユニット(EDU)により、一台でも複数台のカーテン/ロールスクリーンでも、正確かつなめらかな動作を行います。
- 住宅から商業施設まで、あらゆる空間に対応する多彩なカラー仕上げの製品をご用意。
- 弊社調光システムとの連動も可能です。

■ Daylight Control (自然光のコントロール)

自然光は人々の活動のため、適切な光のレベルに制御されるべきです。
シヴォイアQSはワンタッチ操作で、静かでスムーズな自然光のコントロールができます。

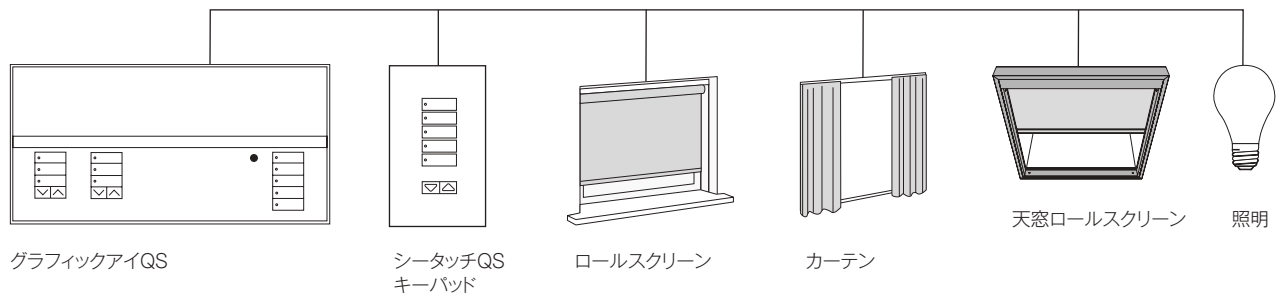
単独のコントロールシステム



■ Total Light Control (トータル ライティング コントロール)

照明コントロール システムと連動し、自然光と照明を同時にコントロールできます。
建築空間における完成度の高いソリューションをご提案いたします。

グラフィックアイQSによる自然光と照明のトータル ライティング コントロール システム



シヴォイアQS 仕様一覧

仕様		ロールスクリーン		カーテン	天窓ロールスクリーン
		システム商品名	QS 64	QS 100	シヴォイアQS カーテントラック
ローラーチューブ直径		41mm	65mm	—	—
ファブリック	最大面積	5.95m ²	9.29m ²	※注1	※注1
	最小幅	560mm	610mm	1,000mm	610mm
	最大幅	2,440mm	3,050mm	5,500mm	3,124mm
	最大高	2,440mm	3,050mm	※注1	—
最大重量		5.6kg	8.6kg	幅1~2.7m 36kg	—
				幅4~5.5m 27kg	—
動作電源		DC24V		DC24V	DC24V
ノイズレベル(1m離れたところで)		44dBA		44dBA	—
ライトギャップ(ブラケットとファブリック間の寸法)		20mm		—	—

※注1 ファブリックにより、数値が異なります。

Total Light Control

トータルライティングコントロール(商用施設)

席の配置、オーディオ・ビジュアル機器以上に、照明は変化が求められる重要な要素です。

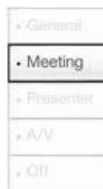


シータッチQS キーパッドは、
どこにでも取り付けられ、ボタンに触れるだけで
ロールスクリーン、カーテン、照明を制御できます。



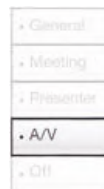
通常時

ロールスクリーンが上がり、
自然光で満たされた会議室は歓迎ムードで、
クライアントに好印象を与えます。



会議

ロールスクリーンを下ろし、
必要以上の光を遮断します。
会議に最適な空間を作り出します。



オーディオ・ビジュアル

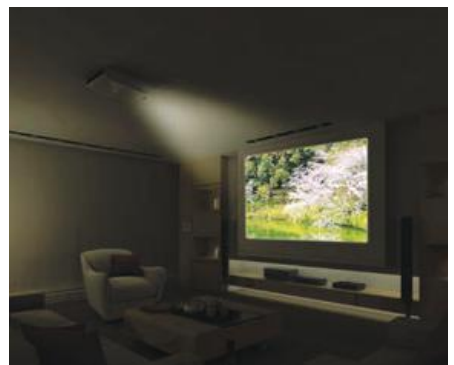
プレゼンテーション用にカーテンを閉じ、
柔らかく上品な印象を空間に与えます。

トータルライティングコントロール(住宅用)

ご家庭でも、異なった生活シーンに合わせた、完璧な調光をお選びいただけます。
一家団樂のリビングルーム、読書、映画鑑賞、その他の娯楽に合わせた変化が可能です。



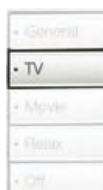
ロールスクリーンは、
グラフィックアイQSでの照明シーンに関わらず制御可能です。



通常時

ゲームや掃除の際は、自然光を取り入れ、
視界を広げるため、ロールスクリーンは
一部オープンに。

省エネのため、照明は切っておりません。



TV鑑賞

TVシーンはカジュアルな雰囲気演出します。

ロールスクリーンはプライバシー保持のため
部分的に閉められ、照明はミディアムレベルに
セットされます。



映画鑑賞

ボタン1つで、静かにロールスクリーンが閉まり、
映画鑑賞に最適な調光を行います。

暗幕が自然光を遮り、反射や眩しさの無い
クリアなスクリーンの視界を提供します。

照明は、薄暗く設定されます。

シヴォイアQSモーター概要

ギアモーター

- 精密に設計された螺旋状ギアの採用により、静音性に優れたパフォーマンスを実現。
- 弊社の高度な制御技術と耐久性の高いギア技術を融合し、優れたギアパフォーマンスを実現。

コミュニケーションサーキット

- プログラミング、統合性、連携性の面で高い柔軟性を備え、ユニークで多彩な用途に対応するシステムを提供。
- EDU(モーター本体)、キーパッド、リモートコントロールと、いずれの機器からでも自在にプログラム設定が可能。
- 将来的なプログラム変更にも、外部機器なしで対応可能なシンプルな設計。

ホールセンサー

- 複数のモーターを同時制御し、一律かつ一定の美しいグループ制御が可能。
- デジタル方式で開閉リミット設定などを記録、保存。

モーターカブラー

- モーターとチューブ本体間の振動を抑えるために特別にデザインされたゴム製カブラーを採用。

静電気対策

- 開閉動作により発生する生地部分の静電気を安全に放電し、モーター本体の損傷を防止。

電子ドライブサーキット

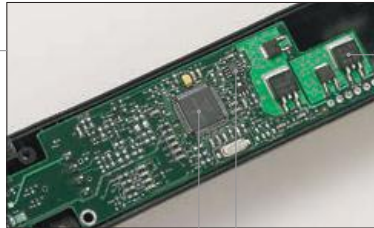
- 可変速モータードライブはEDUに効率的にパワーを供給し、静音性が高く、正確なパフォーマンスを実現。
- 一般に人間の耳でとらえることができる音の範囲よりも高い周波数で作動。

モーターメモリー

- EDU作動中に電源が切れても開閉設定や動きを正確に保存するためにモーターの動作を約10年間記録。

電子ドライブユニット(EDU)

回路基板の裏側



マイクロプロセッサ

- スムーズで安定したパフォーマンスを提供するため、フィードバック制御ループ方式を採用。複数のEDUを同時制御し、均一パフォーマンスを実現することにより、各ギアモーターの動作のばらつきを解消。
- エレガントな動作と優れた静音性を実現するため、EDUの駆動スピードを漸進的に調節するアクセルレーション・プロフィール・アルゴリズムにて特許を取得。
- ユーザーの好みの開口位置での停止設定(誤差範囲±2mm)を、各キーパッドに記憶させることが可能。
- LED表示システムを採用し、動作状況やプログラム設定を分かりやすく表示。

特長

高い静音性	<ul style="list-style-type: none"> ● シヴォイアQSは極めて優れた静音性を誇ります(約1mの距離で44デシベル)。 ● スタート/ストップ時の音も非常に静かです。
光漏れを最小限化	<ul style="list-style-type: none"> ● シヴォイアQSロールスクリーンの両端から漏れる光は、幅20mm以内。左右対称の光の帯が、清潔で美しい室内を演出します。
優れた意匠性	<ul style="list-style-type: none"> ● キーパッドには洗練されたデザインを採用。オフィススペースや住居にも対応した、幅広いラインアップをご用意しています。 ● キーパッドは暗い場所でのほかに点灯するバックライト機能付き。 ● 色や仕上げのバリエーションも豊富に揃い、照明スイッチや調光器と統一感のあるインリアデザインが可能です。
簡単なプログラミング	<ul style="list-style-type: none"> ● 導入後の再設定やグループ分けの際の配線工事は必要ありません。(配線の状況により、異なる場合があります) ● 各ロールスクリーンごとにプリセットを自在に設定できます。
簡単な施工	<ul style="list-style-type: none"> ● 24Vの低電圧を採用。グループコントロールにおいては信号線のみ配線となります。 ● 専用ブラケットの使用により、設置後の微調整を行うことができます。
停電メモリー対応	<ul style="list-style-type: none"> ● 記憶された全設定は不揮発性メモリーに保存され、停電状態においても10年以上保存されます。 ● 静電気等の異常電圧による設定記録の消失はありません。 ● 15kVの耐電圧試験においても、使用部品の損傷、設定記録の消失はありません。
正確な作動	<ul style="list-style-type: none"> ● シヴォイアQSは、すべてのモーターが同時、かつ同スピードで、正確に作動するよう設計されています。
システムの拡張性	<ul style="list-style-type: none"> ● ホームワークスやグラフィックアイ照明コントロールシステムとの連動により、カーテンと照明の同時制御を行うことができます。
高性能設計	<ul style="list-style-type: none"> ● 内部の各部品は厳選された製品を使用し、劣悪な環境下でも動作するよう余裕を持って設計されています。長期間の使用においても安定した性能をお約束します。

roller shades

ロールスクリーン

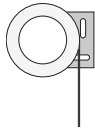
シヴォイアQSIは、静かな動作と最適な調光を兼ね備えたロールスクリーンのシステムです。豊富なサイズでさまざまなニーズにお応えします。



ローラー64

小窓から中サイズの窓用

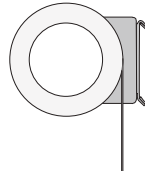
ローラー64は小径のパイプで、小窓から中サイズの窓に最適です。オフィスや自宅でプライバシーを守り、自然光を制御します。



ローラー100

床から天井までの窓

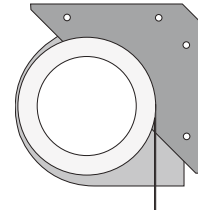
ローラー100は床から天井といった大きな窓用にデザインされています。快適な視界と空間を演出します。



ローラー225(特注品)

多様な窓

ローラー225は強力なブラケットと高トルクモーターにより、さまざまなシーンに対応が可能です。アトリウムやロビー等の多種多様な窓に対して、最適な調光を実現します。



ローラー64

ローラー100

ローラー225(特注品)

パイプサイズ	直径:41mm	直径:65mm	直径:95mm
カーテンボックスサイズ	W:89mm × H:89mm	W:121mm × H:127mm	W:178mm × H:178mm
標準製作範囲	5.95m ²	9.29m ²	20.9m ²
ブラケット間最小サイズ	W:470mm	W:610mm	W:806mm
ブラケット間最大サイズ	W:2438mm	W:3,048mm	W:4572mm

drapery track

カーテン

シヴォイアQSカーテンはピンチプリーツやリップルフォールドといったカーテンを静かに、そしてエレガントに操作し機能性を高めます。



ストレートタイプ

シヴォイアQSカーテンドライブを用い、ストレートトラック上で、ピンチプリーツまたはリップルフォールドカーテンをコントロールします。室内にソフトでエレガントな印象を与えます。



カーブタイプ

カスタムカーブトラックを用いて、さまざまな顧客ニーズに応じて、独創的な空間創造を可能にします。



ロングタイプ

出荷時には短い状態で輸送され、現場にて繋ぐことによって納入先では、長いカーテンレールにすることが可能です。シングルタイプでは9,144mm、タンデムシステムでは18,288mmまで繋ぐことが可能です。

カーテントラックドライブ オプション

シヴォイアQS カーテンはお客様から支給されるさまざまな生地や質量に対応可能な設計となっています。オプションは、D105 48kgまで D145 66kgまで D175 79kgまで

skylight shade

天窓ロールスクリーン

視界環境を高め、太陽熱吸収を押さえ省エネを実現するために、天窓を通る光を最適に制御します。

弊社の新しい天窓ロールスクリーンは、特許出願中のテンションシステムの技術と、革新的なシヴォイアQSの技術を結合させたものです。

傾斜に関わらず、生地は天窓に対し、常に平行を保ちます。



コントロール

- スムーズかつ静音性の高い正確な動作で天窓にエレガントな印象を与えます。
- 赤外線リモコンキーパッドで届きにくい天窓ロールスクリーンもワンタッチでコントロールします。

取り付け

- さまざまな取り付け方法で、多種多様な窓に対応します。
- 一貫した意匠性があり、0~45度の角度内の範囲で取り付け可能です。
- 取り付けを簡素化するため、あらかじめ加工した商品の出荷も可能です。

最小サイズ / W: 610mm~H: 914mm

最長サイズ / W: 2,005mm~H: 3,658mm

最幅サイズ / W: 2,438mm~H: 3,124mm

※ 寸法はフレーム間です。

※ 詳細はお問い合わせください。

キーパッド

3ボタンコントロール

QSW2-3BRLN-WH-J01

オープン価格

W:70mm H:116mm D:36mm(壁内28mm)



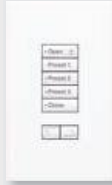
- オープン/プリセット/クローズ/昇降ボタン付

5ボタンコントロール

QSW2-5BRLN-WH-J01

オープン価格

W:70mm H:116mm D:36mm(壁内28mm)



- オープン/プリセット1/プリセット2/プリセット3/クローズ/昇降ボタン付

3グループ 2ボタンコントロール

QSW2-1RLDN-WH-J01

オープン価格

W:70mm H:116mm D:36mm(壁内28mm)



- グループ選択(1~3)/オープン/クローズ/昇降ボタン付

3ボタンデュアルコントロール

QSW2-3BD-WH-J01

オープン価格

W:70mm H:116mm D:36mm(壁内28mm)



- オープン/プリセット/クローズ ×2

3ボタンコントロール 赤外線受光部付

QSW2-3BRLRN-WH-J01

オープン価格

W:70mm H:116mm D:36mm(壁内28mm)



- オープン/プリセット/クローズ/昇降ボタン付
- SVIT-SH-WH用受光部付

2ボタンデュアルコントロール

QSW2-2RLDN-WH-J01

オープン価格

W:70mm H:116mm D:36mm(壁内28mm)



- オープン/クローズ/昇降ボタン ×2グループ (照明コントロール用に割当て可能)

リモートコントロール

赤外線リモートコントロール

SVIT-SH-WH

オープン価格

W:38mm H:117mm D:14mm



- 全開/全閉
- マニュアル開閉ボタン付

赤外線受信部

SV-IR-WH

オープン価格



電源トランス

シヴォイアQS電源

QSPS-P4-1-50

オープン価格

W:70mm H:103mm D:31mm



- AC100~240V入力、DC24V出力
- QS補助コントロール最大8台までの電源を供給
- シヴォイアQS動力カーテン最大1台の電源を供給
- 電源コード1.7m付属

インターフェース

IOインターフェース

QSE-I/O

56,300円

W:108mm H:134mm D:27mm



- 5つの低電圧接点入出力端子/外部機器からシヴォイアの連動が可能
- 19インチAVラック(1U)への取り付けが可能
- 低電圧配線

LUTRON. ウィンドー トリートメント システム

発売元

SHY 株式会社 SHY
www.shyzip.com

www.shy-tec.com

ショールームお問い合わせ TEL. 03-5822-2282



高品質で費用効果抜群 「Alena(アリーナ)プルスタート電動カーテンレール」

シンプルな操作

- キーパッドを操作、またはカーテンを直接引く、どちらの方法でも電動カーテンをコントロールすることができます。

静かでなめらかな動作

- カーテンレールは取り付け簡単、導入後のプログラミング等も不要。
- 設置後すぐにご使用が可能です。
- カーテン生地はお好きなものをお選びいただけます。
- 弊社の技術力が、驚くほどの静音とスムーズな動作を実現しました。

キーパッドから操作

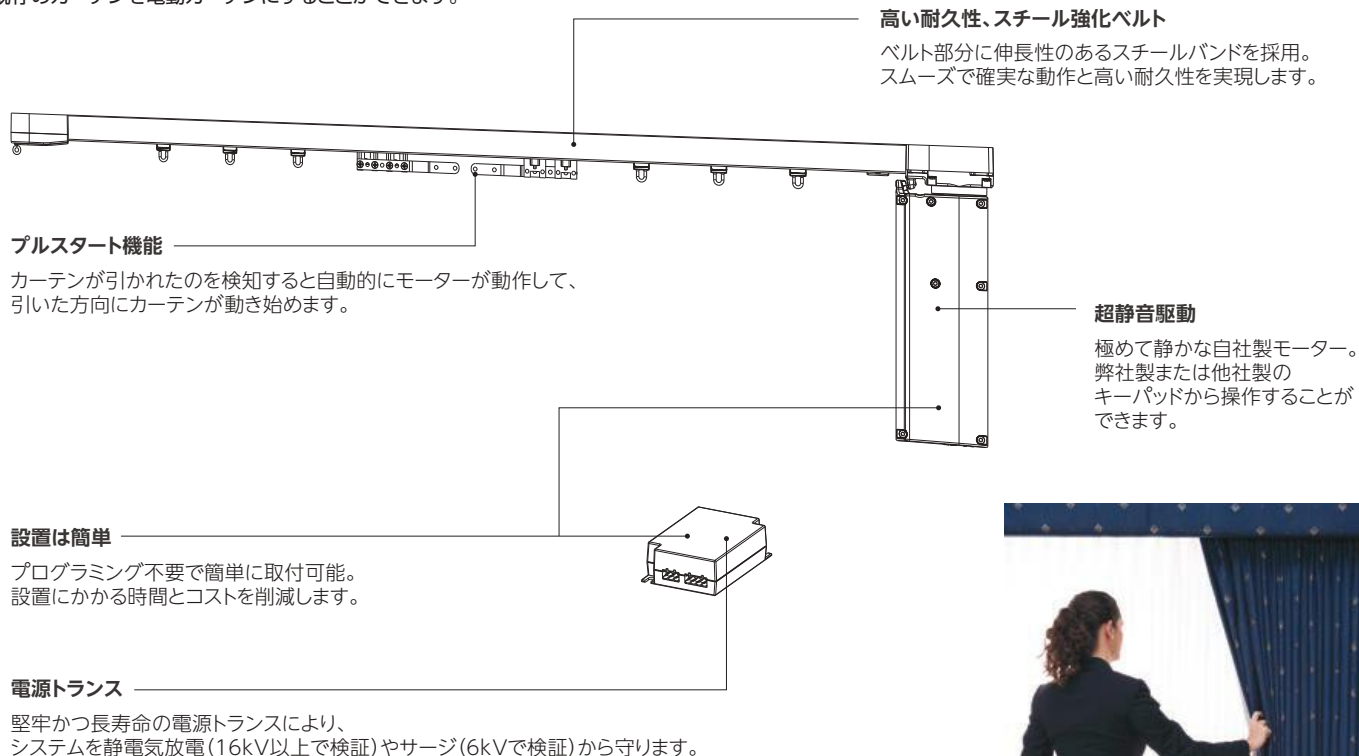
- カーテンの開閉もキーパッドを操作するだけです。
- もちろんカーテンをお好みの場所で止めて、外光を取り入れることもできます。

プルスタート機能

- カーテンをそっと引くことにより自動的にモーターが動作して、引いた方向にカーテンが動き始めます。
- もちろん、カーテンを引くことで生地やシステムが傷むことはありません。

製品概要

新発売の「Alena(アリーナ)」には弊社独自のテクノロジーを搭載。
既存のカーテンを電動カーテンにすることができます。



プルスタート機能は初めて宿泊されるゲストでも直感的に操作ができます。

用途に合わせて2モデルをご用意

	Alena	Alena QS
	単体使用する際に使用します。ホテル客室などにも最適です。	グラフィックアイ等、連動させる場合に選択します。
対応制御方法	無電圧接点	グラフィックアイQSリンク
コントロール	他社製接点スイッチ	グラフィックアイQS用子機
手動操作	プルスタート	プルスタート
電源	DC24V	DC24V
スタイル	ピンチプリーツ	ピンチプリーツ
レール色	ホワイト / ブロンズ / シルバー	ホワイト / ブロンズ / シルバー
取付けブラケット	天井取付け	天井取付け
開閉方法	片開き 両開き	片開き 両開き
最大長さ	5m	5m
最大対応重量	45Kg	45Kg